

Дорога между пунктами А и В состоит из подъёма и спуска, а её длина равна 36 км. Турист прошёл путь из А в В за 10 часов. Время его движения на спуске составило 2 часа. С какой скоростью турист шёл на спуске, если скорость его движения на подъёме меньше скорости движения на спуске на 3 км/ч?